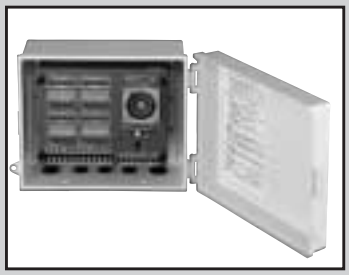


施設園芸用自動灌水コントローラ

RSCH-N形ハウスコントローラ

●施設園芸用の灌水制御装置（商用電源タイプ）

● 24 時間タイマ設定形

おもな用途

●施設園芸用灌水、散水

適用電磁弁シリーズ

連続通電タイプ

● RSV-20A-210K-DC24V
〜
80A

● GAV-25A-25-DC24V
・
50A

概要

●プログラムの設定・確認が簡単
●散水時間単位の切換可能
●増設連動で多系統制御可能
●プラスチック製ボックス
●ポンプ連動端子付
●外部制御入力端子付
●選べるチャンネル数（4、8、12、16CH）

仕様

項　目	RSCH-N4	RSCH-N8	RSCH-N12	RSCH-N16
散水設定方式	24時間タイマ			
散水順序	順次			
自動散水設定回数	3回/日 MAX48回（ピン追加）			
散水時間設定　※1	各チャンネル毎01分〜99分（1分0秒〜9分90秒、0時間10分〜9時間90分も可）			
半自動散水	パネルスイッチ・起動ボタンにて可能			
飛越散水	可能			
同時散水	CH（チャンネル）の同時散水は不可			
手動散水	パネルスイッチ・起動ボタンにて可能			
外部信号・起動・停止	可能			
ポンプ連動・増設連動	可能			
制御点数（CH数）	4	8	12	16
接続電磁弁数	最大3ケ/各CH毎11Wまで			
誘導雷障害防止	なし			
制御距離（2芯）	電磁弁1ケの場合　400m/0.75mm²、600m/1.25mm²まで			
定格使用電圧	AC100V・200V、$\pm^{10}_{15}$%　50/60Hz			
制御出力電圧	DC24V 0.45A連続通電（全波整流平滑なし）			
消費電力	バルブ非通電時7W、バルブ通電時MAX30W			
停電保護　※2	なし（24時間タイマ調整要）			
使用周囲温度	0〜50℃			
保存温度	−10〜60℃			
ボックス材質・塗装色・質量	ABS樹脂、アイボリー、約6.5kg			
設置	屋内			
雨センサ（RS-6）による散水停止※3	可能			

※1　出荷時は1分〜99分散水、60Hz（24時間タイマ）の設定になっています。
※2　停電時間中24時間タイマが停止しますので、復電後現在時刻合せしてください。
※3　雨センサはコントローラ本体に取付できませんので5m以内に別置きにし、固定してください。

形番表示方法

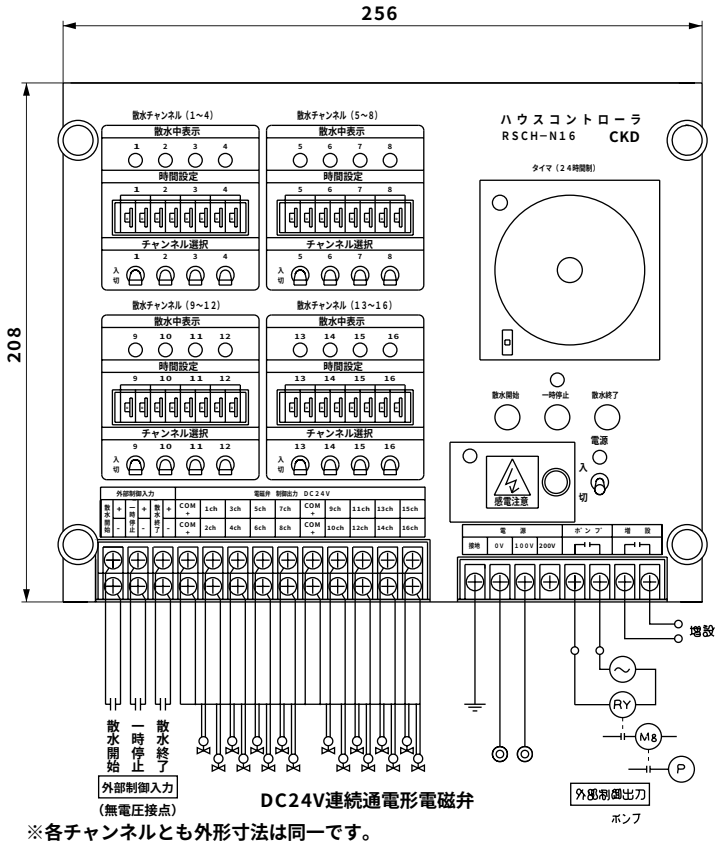
RSCH - N ④

④チャンネル数

記号	内　容
④ チャンネル数	
4	4CH
8	8CH
12	12CH
16	16CH

制御ユニット部

● RSCH-N16 形の例



※各チャンネルとも外形寸法は同一です。
※4,8,12チャンネルの場合は、不要な操作部、端子台がなくなります。

⚠ 注意事項

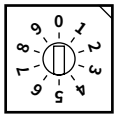
●ご使用になる前に、必ず取扱説明書（SM-50448）の注意事項をよくご理解した上でご使用ください。

●温室内が 60℃以上になる場合には、コントローラを室外に出してください。

●温室が数棟に分かれている場合には、誘導雷害を防止するため、別棟に渡っている信号ケーブルを電線管（鉄またはアルミ製）を通すかまたは、シールドケーブルをご使用ください。

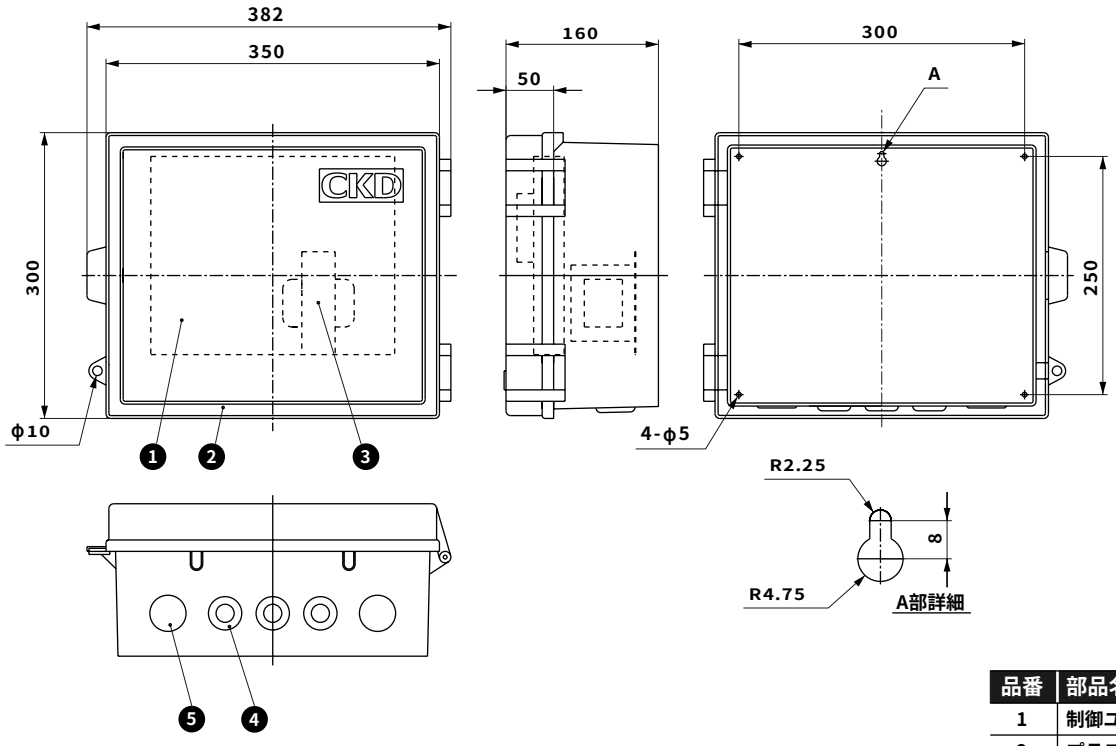
●納入時は60Hzに合せてありますので50Hz地域は、制御ユニット裏面（24 時間タイマの裏面）の周波数切換を 50Hz に合せてください。

●散水時間のモード切換はパネル面の盲窓内にあるディップスイッチを㊀ドライバ等で設定します。出荷時は 0 となっています。



散水モード切換	散水時間単位
0	1分～99分
1	1分～9分90秒
2	10分～9時間90分

内部構造および外形寸法図；屋内仕様（壁掛形）



品番	部品名称
1	制御ユニット
2	プラスチックボックス
3	トランス
4	ブッシング
5	ブッシング

プラスチックボックス
材質：ABS　色：アイボリー